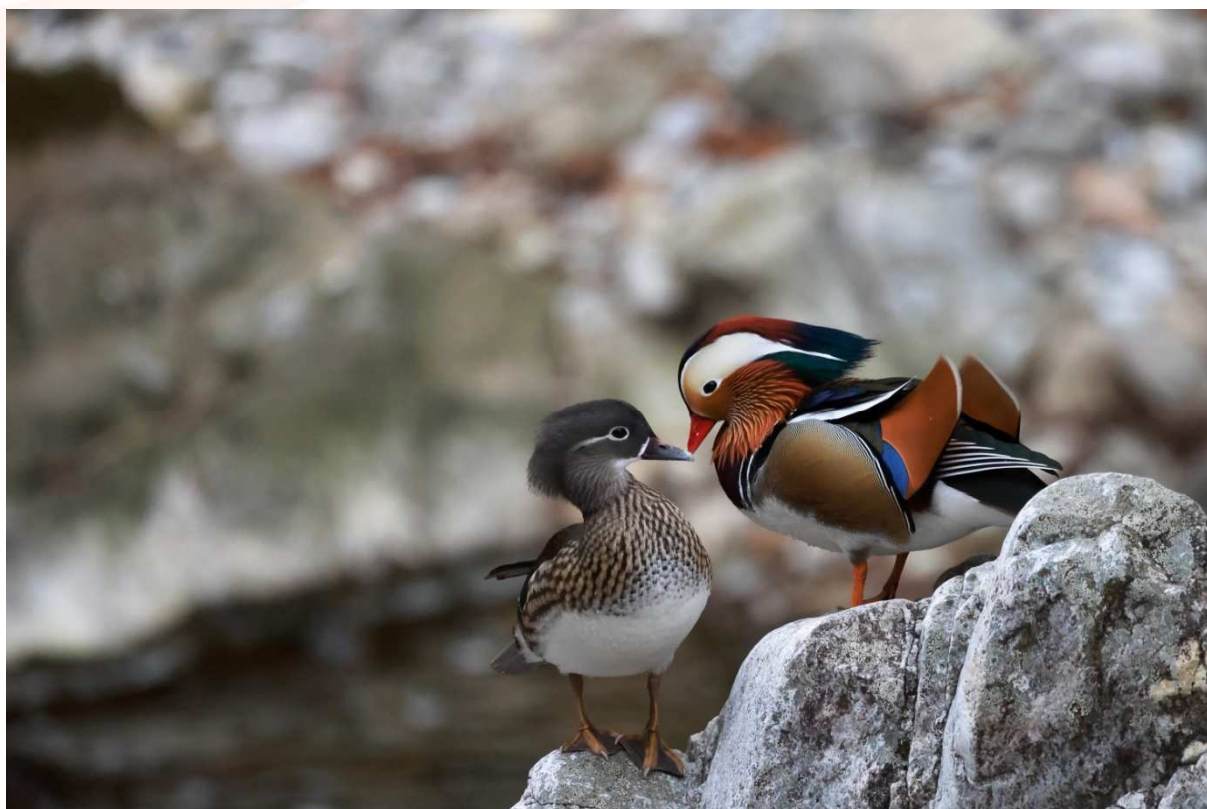


O & K VOICE

株式会社オーアンドケー社内報Vol.81

2022年3月号



撮 影 者：倉知

撮影場所：愛知県北設楽郡設楽町

環境消毒機材紹介～次長 羽根淵～



日々の業務にご協力いただき感謝申し上げます。

皆さんのおかげでお店をキレイに保つことが出来、
多くのお客様からお褒めの言葉を頂いております。



当社では病院のオペ室やクリーンルームの消毒清掃や環境測定をしています。
簡単に機材の紹介をします。



～パーティカルカウンター～

パーティクルカウンター(微粒子計測器)とは
空気中や液体中にある埃や不純物などの
微粒子を計数する計測器のことです。

微粒子計測器の流路を通過する微粒子に
レーザー光が当たると散乱光を発します。

その微粒子からの光の散乱の強さを測り、
大きい粒子ほど散乱光は強くなります。
粒子の大きさに比例した光強度を電気信号
(パルス)として読み取り大きさを判定しま
す。粒子の個数は電気信号の数で判定し
ます。

主にクリーンルームで使われ、その室内の
空気清浄度を測定します。

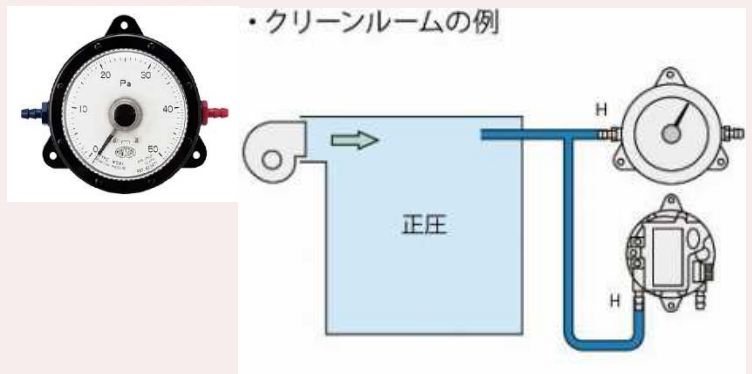
当社で使用しているのは0.3 μ m～10.0 μ
mまで計測できるものを使っています。



～微差圧力計～

空気は圧力の高いところから低いところへ
流れます。

室内の圧力を高めたり低くすることにより、
汚れた空気を室内に入れない、あるいは
室外に出さないようにして、主に空調管理・
室内装置・クリーンルームなどの
管理に使用しています。



清掃ロボット紹介～専務 小宅～



日々の業務お疲れ様です。

みなさんのおかげで当社の現場は常にキレイに保たれています。

いつもありがとうございます。

今回は、清掃業務におけるロボットの活用について触れてみたいと思います。



清掃ロボットといえば左の写真の「iRobot ルンバ」が有名ですね。家庭用のロボット掃除機で、吸引力の違いやナビゲーション能力の有無、自動ゴミ捨てシステムの有無などによって機種も豊富にあり、これ1台で家事がうんと楽になります。みなさんの中にもご自宅で使われている方が多いのではないのでしょうか。

iRobot社の「ルンバ」

ルンバのような家庭用のロボット掃除機が、ここ数年で業務用として使えるようなレベルにまで進化してきました。

当社が清掃管理している豊山町のエアポートウォーク名古屋で床清掃ロボットによるデモンストレーションを行ってきました。

右の写真がソフトバンクロボティクス社の「Whiz」というロボット掃除機です

最初に、清掃を行いたい範囲の外周を人が押して動かすことでコンピュータに清掃範囲を覚えさせます。

あとはコンピュータが清掃範囲の中を自動的にグルグルと動いて清掃し、清掃が終わるとスタート地点に自動的に戻ってくる、という仕組みです。また、動いている最中に障害物がある場合はコンピュータが自動で判断して避けてくれますし急に目の前に現れた障害物を発見した時には緊急停止をして衝突を防ぎます。

1時間に約500㎡の広さを清掃でき、バッテリー式で連続3時間動いてくれます。もちろん清掃能力も満足できるものでした。

今、清掃業界は労働人口減少の波をモロにかぶっています。そしてこの状態はこれからも続きますし、状況的に上向くことはありません。そういった状況の中で我々が考えなくてはいけないのは、清掃業務の棚卸をして「ロボットでもできること」と「人でなければできないこと」を明確に分け、ロボットでできることはロボットにやってもらい、人でなければできない業務に関しては今までのままではなく、より付加価値を高めていく、ということです。

少しずつではありますが、商業施設や公共施設で清掃ロボットが活躍し始めています。

とはいえ、当社も今すぐに清掃ロボットを導入しよう、ということではありません。

価格の問題、清掃ロボットのスペックの問題、当社が管理している現場との適合性など、導入するにはさまざまなことを考慮する必要があります。こういった諸々のハードルを超えた時には当社も清掃ロボットを導入します。何年も先、というような遠い将来ではないと思います。

今はいろいろなメーカーによるデモンストレーションなどで清掃ロボットに関する情報収集と導入に対する準備を進めていきます。



ソフトバンクロボティクス社
「Whiz」

社長の独り言 「水洗トイレは、使えない！」 ～2022年1月17日中日新聞朝刊 社説から～



災害時、もし使えないと心底から困るものは、何でしょうか？

多くの被災者が口をそろえるのは、「トイレ」と。

日本で最初に「トイレ」問題に焦点が当たったのが27年前、1995年に起きた阪神淡路大震災の時です。

大都市圏を襲ったマグニチュード(M)7.3の地震は、6,400人余りの命を奪いました。

100万人を超える市民が駆け付け、後に「ボランティア元年」と呼ばれました。

停電や断水、設備の破損で水洗トイレの大半が使えなくなり、排せつ物の回数を減らすため水分や食事を控えた人も多く、体力や免疫力が低下し感染症やエコノミークラス症候群などで1000人近い人も亡くなられ「災害関連死」という言葉も生まれました。

被災地の水洗化率は、ほぼ100%、30万人強が被災し水が流れないトイレに排泄、そのトイレは、たちまちパニック状態！そして詰ってしまったトイレにバキュームカーを手配するにも水洗化率の高さから神戸市内には、20台ほどしかなかったようです。

更に県外からは、交通網がマヒ状態だったのでバキュームカーは、到着できず...

学校のグラウンドや公園に無数の穴が掘られ、側溝なども排せつ物で山盛りだったと言われています。誰もが節度を失い、とても先進国とは思えない光景だったと...

其の後、内閣府が策定したガイドラインには、各自治体にトイレの確保・管理計画の作成要請を行いました。新潟県中越地震・東日本大震災などでもトイレパニックは、叫ばれていたようで、不十分でした。災害用備蓄は、水・食料・毛布・医療品に比べ、トイレは、後回しになりがちです。

過去の災害からトイレは、避難者50人につき最低1基、長期化すれば20人に1期が基本と言われています。

自治体や町内会で防災計画を立てる際、あらかじめトイレ担当を決め、携帯トイレの備蓄、仮設トイレの手配、使用方法や掃除のルールをつくり訓練で実際に試みることが大切と言われています。

安心してトイレを使える環境がどれほど安らぎを与えてくれるのか？

行政に頼ることは、勿論ですが、まずは、各家庭でも携帯トイレの備蓄をすることが必要かもしれません。

追伸：普段、トイレが綺麗に維持されていることこそが、幸せの象徴かもしれません！



阪神大震災で倒壊した阪神高速道路(1995年1月17日撮影) 写真/時事



～社外健康管理室「こころめいと」～



オーアンドケーの全ての従業員の皆さんに健康で安心して働いていただくための
お手伝いとして、新しい福利厚生サービス「こころめいと」に加入しました。

「こころめいと」はちょっとした心や身体の不調でも

産業保健衛生の専門家に気軽に相談ができる

従業員のための保健室です。

今回「こころめいと」の携帯カードを同封しました。

些細なことでも構いません。健康面で気になることが
あれば、ラインやメールまたは電話でご相談ください。



～新しい産業医の先生をご紹介します～

「こころめいと」代表産業医の富田 崇由 先生です。

今後当社の産業医として従業員の健康管理への助言や指導を
していただきます。

以下、先生の略歴です。



富田 崇由 先生

1978年生まれ、愛知県名古屋市出身。

2003年3月、浜松医科大学卒業。

2003年4月、名古屋第一赤十字病院にて研修。

2005年4月、同病院救命センタースタッフとして地域医療災害医療
にも携わる。

2008年4月より複数の在宅クリニックにて在宅ホスピスに従事。

2014年11月、ナラティブクリニックみどり診療所開院(内科心療内
科精神科)。

2016年4月、セイルズ産業医事務所開設。信念は「患者のストー
リーに寄り添ってベストな治療方針を」。

2016年に産業医事務所「こころめいと」を開設。

なぜ小規模事業者こそ
産業医が必要なのか

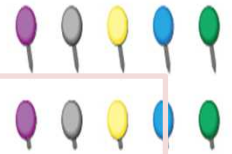


最近刊行された先生の著作

『なぜ小規模事業者こそ産業医が必要なのか』 幻冬舎

数々の事業者をサポートしてきた富田先生が、事業者にとって
産業医はどのような役割を果たす存在なのかを、実際の事例を
交えながら紹介されています。健全な企業経営と、従業員が
健康で長く働ける会社を目指すための一冊です。

～掲示板の見方～



当社ホームページをリニューアルしました。
スマホで当社の掲示板を簡単に見ることができます。
皆さんにお知らせしたいことや、就業規則等が簡単に確認できますので
以下にその使い方を説明します。

①



QRコードを
読み込みます

②



「オーアンドケー緑区」当社の
ホームページを検索します

③



メニューバー掲示板をクリック

④

ゲストエリア

パスワードを入力してください。

パスワード

パスワード入力すると掲示板
が表示されるので下へスクロ
ールしてください。

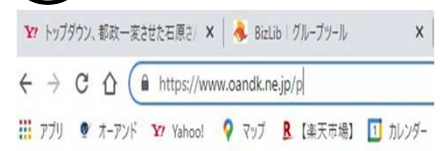
パスワードは給料明細の下の
欄に記載してあります。
(毎月変更されるため給料明細
で確認してください)

⑤



見たい項目をタッチすれば
それぞれの書類が見られます。

⑥



パソコンで閲覧する場合
<https://www.oandk.ne.jp/p/>
入力し④のパスワード入力
画面に遷移します。